****

**国内政府采购**

**公开招标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 建设常平镇“三小”场所、出租屋智慧消防监控平台 |
| 项目编号： | 11441900770971989U-2022011101 |
| 采购人： | 东莞市消防救援支队常平大队 |

三方诚信招标有限公司

东莞分公司

**温馨提示**

1、投标截止时间一到，本公司不接收任何投标文件，因此，请按规定时间到达。

2、请正确填写《开标一览表》。多包项目请仔细检查包组号，包组号跟包组名称必须一致。

3、请仔细检查投标文件是否已按招标文件盖章、签名(或盖私章)、签署日期。

4、加★号的条款必须一一响应。

5、投标文件应按顺序编制页码。

6、我公司为采购代理机构，不对潜在投标人获取招标文件时提交的相关资料的真实性负责，如潜在投标人发现相关资料被盗用、复制、伪造、变造等情况，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

**(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。)**

目录

[**第一部分 投标邀请 5**](#_Toc20722)

[投标邀请书 5](#_Toc13903)

[**第二部分 相关资料表格 9**](#_Toc857)

[附表一：投标资料表 9](#_Toc17481)

[附表二：商务技术评分及价格权重表 12](#_Toc27394)

[**第三部分 用户需求书 15**](#_Toc21802)

[**第四部分 投标人须知 34**](#_Toc27370)

[一、 说明 34](#_Toc8045)

[1.适用范围 34](#_Toc2381)

[2.定义 34](#_Toc15203)

[3.货物和服务 34](#_Toc1072)

[4.投标费用 35](#_Toc16909)

[5.知识产权 35](#_Toc24409)

[6.关于联合体投标 35](#_Toc25530)

[7.关于分支机构投标 36](#_Toc24312)

[二、 招标文件 36](#_Toc15504)

[8.招标文件的组成 36](#_Toc15490)

[9.招标文件的澄清或修改 37](#_Toc7789)

[三、 投标文件的编制 37](#_Toc3992)

[10.投标文件的语言及度量衡单位 37](#_Toc708)

[11.投标文件的组成 37](#_Toc29420)

[12.投标文件编制 38](#_Toc11356)

[13.投标报价说明 38](#_Toc28034)

[14.投标人所提供的服务或货物的证明文件 38](#_Toc34)

[15.★投标有效期 38](#_Toc10940)

[16.★投标保证金 39](#_Toc5483)

[四、 投标文件的递交 39](#_Toc8216)

[17.投标文件的装订，签署，密封和标记 39](#_Toc16724)

[18.迟交的投标文件 41](#_Toc30088)

[19.投标样品、投标演示（如有要求） 41](#_Toc15912)

[20.投标截止期 41](#_Toc28098)

[21.投标文件的补充、修改与撤回 41](#_Toc22260)

[五、 开标与评标 42](#_Toc13835)

[22.开标 42](#_Toc174)

[23.评标委员会及评标方法 42](#_Toc318)

[24.评审原则及评标过程的保密 43](#_Toc21911)

[25.投标文件的初审 43](#_Toc12318)

[26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表） 45](#_Toc19657)

[27.优惠政策 46](#_Toc6456)

[28.纪律和保密事项 47](#_Toc5898)

[六、 授予合同 48](#_Toc21732)

[29.合同授予标准 48](#_Toc4954)

[30.发布采购结果 48](#_Toc22043)

[31.合同的签订与履行 49](#_Toc8411)

[32.履约保证金 49](#_Toc8004)

[七、 询问或质疑 50](#_Toc253)

[33.询问 50](#_Toc6694)

[34.质疑 50](#_Toc21531)

[八、 其他 51](#_Toc5276)

[35.招标文件的解释权 51](#_Toc19434)

[**第五部分 合同格式（仅供参考） 52**](#_Toc12226)

[合同格式 52](#_Toc19043)

[**第六部分 附件－投标文件格式 55**](#_Toc15795)

[附件1.投标文件目录 55](#_Toc6425)

[附件1-1评分标准索引表 56](#_Toc10771)

[附件2.投标书格式 57](#_Toc1045)

[附件3.开标一览表格式 57](#_Toc11248)

[附件4.投标分项报价表格式 59](#_Toc15530)

[附件5.法定代表人证明书格式 61](#_Toc13261)

[附件6.法定代表人授权书格式 62](#_Toc19428)

[附件7.资格申明 63](#_Toc24266)

[附件8.营业执照 64](#_Toc22915)

[附件9.相关资质证明文件 65](#_Toc16457)

[附件10.商务条款偏离表格式 66](#_Toc29591)

[附件11.技术条款偏离表格式 67](#_Toc7552)

[附件12.重要技术参数（▲）响应表 68](#_Toc9275)

[附件13.业绩表 69](#_Toc19767)

[附件14.项目实施方案格式 70](#_Toc20567)

[附件15.实施本项目的有关人员资料表格式 71](#_Toc2677)

[附件16.投标货物说明一览表格式 72](#_Toc27215)

[附件17.在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式 73](#_Toc22034)

[附件18.投标保证金汇入情况说明格式 74](#_Toc3843)

[**第七部分 附件-开标文件格式 76**](#_Toc21744)

[附件1.开标一览表格式 76](#_Toc16536)

[附件2.法定代表人证明书格式 77](#_Toc22082)

[附件3.法定代表人授权书格式 78](#_Toc6287)

[附件4.投标保证金汇入情况说明格式 79](#_Toc24631)

[**第八部分 附件-其他文件格式（如有需求） 81**](#_Toc21573)

[附件1.中小企业声明函（投标人为中小企业时适用） 81](#_Toc29433)

[附件2.《残疾人福利性单位声明函》（残疾人福利性单位适用） 84](#_Toc21108)

[附件3.联合体共同投标协议书（可选） 85](#_Toc15531)

[附件4.分包意向协议书（可选） 87](#_Toc29119)

[附件5.政府采购投标担保函 89](#_Toc3658)

[附件6.政府采购履约担保函 91](#_Toc137)

[附件7.获取招标文件登记表 93](#_Toc8346)

[附件8.质疑函范本 93](#_Toc12461)

## 第一部分 投标邀请

### 投标邀请书

三方诚信招标有限公司东莞分公司（以下简称“采购代理机构”）受**东莞市消防救援支队常平大队**（以下简称“采购人”）委托，现就**建设常平镇“三小”场所、出租屋智慧消防监控平台**（采购项目编号：**11441900770971989U-2022011101**）进行国内公开招标采购，欢迎符合招标文件要求的国内投标人参加投标。有关事项如下：

**一、招标项目的名称、用途、简要技术要求或者招标项目的性质**

1、项目内容：**建设常平镇“三小”场所、出租屋智慧消防监控平台**采购一项，预算：**¥2,069,272.52元（其中包含定额工日工资总额为¥29,213.76元，单列部分绿色施工安全防护措施费10,300.82元）。**

2、本项目不接受联合体投标。

3、简要技术要求或招标项目的性质：详细内容请参阅招标文件第三部分《用户需求书》。

**二、申请人的资格要求**

1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4）履行合同所必须的设备和专业技术能力：填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标文件格式相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。

投标人如不能完整提供上述2）-4）项证明资料的，须提供资格申明（参照投标文件格式相关承诺格式内容）。

6）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

7）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目属于不专门面向中小企业采购。

（2）本项目预留部分采购预算总额的30%以上专门面向中小企业采购。要求获得采购合同的投标人将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小微企业【须提供“中小企业声明函（货物）”，详见其他文件格式】；

注：投标人须符合本项目采购标的对应行业【本项目行业为：工业】的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。（注：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

3.本项目的特定资格要求：

无

**三、项目公示时间、招标文件领购时间、地点、方式**

1、项目公示时间：2022年1月12日起至2022年1月19日。

2、招标文件领购时间：2022年1月12日起至2022年1月19日（节假日除外），上午9：00～12：00，下午14：30～17：30（北京时间）。

注：（1）投标人可自行打印招标文件中的“第八部分 附件7 获取招标文件登记表”进行填写并带到现场进行领购，并现场领取发票。（招标文件领购价：人民币150元整）

（2）现场支持现金支付、微信支付、支付宝支付等支付方式，请将相应表格交予我司黄小姐。

（3）招标文件电子版可在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）相关招标信息公告下自行下载。

3、招标文件领购地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦706室。

联系人：黄雯静

联系电话：0769-21682660

4、招标文件领购方式：现场领购。

投标人在领购招标文件时须提供如下证明材料：《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章），自然人参加投标须提供自然人的身份证明材料；

5、其他事宜：

需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购[2019]9 号）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库[2019]27 号）等。

**四、投标截止时间、开标时间及地点**

1、递交投标文件时间：2022年2月8日下午14：00～14：30。

2、投标截止及开标时间：2022年2月8日下午14时30分。

3、开标地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦701室。

**五、采购人及采购代理机构的名称、地址和联系方法：**

采购人联系人： 梁先生

地址： 东莞市常平镇板石大道55号

联系电话：0769-83918119

采购代理机构名称：三方诚信招标有限公司东莞分公司

地址：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦706室。

采购代理机构联系人：陈树辉

联系电话：0769-21682660-805

E－ mail：2726688173@qq.com

三方诚信招标有限公司东莞分公司

2022年1月

## 第二部分 相关资料表格

### 附表一：投标资料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **内容** | | |
| **一、说明** | | | |
| 1 | **项目最高限价（单位：元）** | | |
| 与项目预算一致。 | | |
| 2 | **项目类型** | | |
| 货物🞎 工程🞎 服务☑ | | |
| 所属行业：软件和信息技术服务业 | | |
| 3 | **资金来源** | | |
| 财政性资金。 | | |
| 4 | **是否为专门面向中小企业采购的采购项目** | | |
| 是🞎 否🗹 | | |
| 5 | **是否为预留份额专门面向中小企业采购** | | |
| 是🗹（预留份额为：30%） 否🞎 | | |
| 6 | **踏勘现场** | | |
| 本项目不组织踏勘现场。 | | |
| 7 | **招标信息发布网站** | | |
| **中国政府采购网** | | **三方诚信招标网** |
| http://www.ccgp.gov.cn/ | | http://www.sfcx.cn/ |
| **二、投标文件的编制** | | | |
| 8 | **投标语言** | | |
| 中文。 | | |
| 9 | **投标报价** | | |
| 详见投标人须知。 | | |
| 10 | **投标样品** | | |
| 详见用户需求。 | | |
| 11 | **核心产品** | | |
| “●”为核心产品 | | |
| 12 | ★**投标保证金** | | |
| （1）投标保证金金额：人民币**贰万壹仟**元整（**￥21,000.00**）。 | | |
| （2）投标保证金须严格按“招标文件第四部分投标人须知”要求提交。 | | |
| （3）保证金递交账户：  收款人：三方诚信招标有限公司东莞分公司  开户行：广发银行股份有限公司东莞南城支行  账 号：6232590699050043726  （各投标人在转账或电汇时须在用途栏上写明采购项目编号）。 | | |
| 13 | **投标保证金退还** | | |
| （1）未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。  （2）为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随开标文件一并递交。  （3）投标保证金退还联系电话：0769-21682660-803。 | | |
| 14 | ★**投标有效期** | | |
| 九十天。 | | |
| 15 | **信用信息查询渠道** | | |
| **信用中国** | | **中国政府采购网** |
| https://www.creditchina.gov.cn/ | | http://www.ccgp.gov.cn/ |
| 16 | **投标人应提交以下投标文件** | | |
| **投标文件类型** | **份数** | |
| **开标文件** | **1** | |
| **投标文件正本** | **1** | |
| **投标文件副本** | **5** | |
| **电子文档** | **1** | |
| **三、开标与评标** | | | |
| 17 | **本项目评标方法** | | |
| 综合评分法。 | | |
| 18 | **综合评分法评分因素和权重分值** | | |
| 见附表二。 | | |
| 19 | **小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标价格折扣标准** | | |
| 6%。 | | |
| **投标人符合须知“优惠政策”中联合体规定的投标价格折扣标准** | | |
| 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予**2%**的扣除。 | | |
| **投标人所投产品为获得节能产品认证或环境标志产品认证证书的价格折扣标准（相关规定详见投标人须知“优惠政策”）** | | |
| 该项节能或环境标志产品折扣3%。 | | |
| **四、授予合同** | | | |
| 20 | **履约保证金（如有需要）** | | |
| 履约保证金的数额为政府采购合同金额的5%。 | | |
| 21 | **中标服务费** | | |
| （1）中标服务费参照国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标总金额作为收费的计算参照；中标服务费最低收费标准为伍仟元整。 | | |
| （2）中标服务费以转账或现金的形式支付。采购代理机构服务费汇入账号：  收 款 人：三方诚信招标有限公司东莞分公司  开户银行：中国工商银行东莞市分行  账　　号：2010021309900018461 | | |
| 注：本表关于要采购项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。 | | | |

### 附表二：商务技术评分及价格权重表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **分值** | **评审细则** |
| **商务评审（10分）** | | | |
| 1 | 投标人实力 | 3分 | 投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构办法并在有效期内的信息安全服务资质认证证书的得3分，无不得分。  (须提供以上有效证书复印件并加盖投标人公章，提供材料范围含其上级分公司或总公司及其分支机构) |
| 2 | 投标人荣誉 | 4分 | 投标人获得过中华人民共和国国务院颁发的国家科学技术进步奖的，每个得2分，最高得4分，无不得分。  (须提供以上有效证书复印件加盖投标人公章，提供材料范围含其上级或总公司及其分支机构） |
| 3 | 同类项目业绩 | 3分 | 2016年1月1日至今，投标人承接的同类项目业绩，每个得1分，最高3分。  （提供中标通知书、合同关键页复印件并加盖投标人公章，框架协议战略协议等不在业绩范围内，同一案例不重复得分。合同须为投标人（含其上级分公司或总公司及其分支机构）与采购单位直接签订，分包、转包等合同不予计分） |
| **技术评审（60分）** | | | |
| 1 | 投标设备参数响应情况 | 26分 | 投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得26分；其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣1分，最低得0分。  （招标文件用户需求中明确要求提供证明资料的，以投标人提供的证明资料加盖投标人公章为准；招标文件用户需求中没有明确要求提供证明资料的，则以投标人提供所投产品彩页原件或原厂商的技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料复印件加盖投标人公章） |
| 2 | 项目实施方案 | 10分 | 根据投标人提供的项目实施方案、日常巡查方案、人员安排、调试方案、培训计划和承诺等进行综合评审。  项目实施方案提供完整可行，且有具体的工作流程与服务标准说明的，得10分。  投标人提供的项目实施方案基本可行，且有比较具体的工作流程与服务标准说明的，得5分。  投标人提供的项目实施方案一般，工作流程与服务标准说明一般，得1分。  未提供方案的不得分。 |
| 3 | 项目进度保证措施 | 7分 | 根据投标人提供的进度计划（包括供货及安装进度计划）及保障措施进行综合评审。  投标人提供的方案有明确、详细的供货及安装进度计划，项目团队人员充足，经验丰富，能有效保证产品供应、安装进度，进度保障措施清晰完整，得7分；  投标人提供的方案供货及安装进度计划基本详细，项目团队人员配备基本满足实际需要，能保证产品供货、安装进度，有一定的进度保障措施，得3分；  投标人提供的方案无明确的供货及安装进度计划，项目团队人员配备不充足，经验欠缺，保障措施简略，不太能保证产品供货、安装进度，得1分；  未提供相应方案不得分。 |
| 4 | 拟投入人员  情况 | 10分 | 1、投标人拟投入的项目经理需同时具有：  ①工信部或人社部门颁发的高级技师证书的；  ②工信部门颁发的物联网高级工程师证书的；  ③有工信部或人力资源和社会保障部门（或原人事部门）颁发的高级或以上工程师。  （以上每个证书得2分，最高得6分。须提供有效证书复印件及社会保障部门出具的最近6个月（不含开标当月）在投标单位连续缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。） |
| 2、投标人拟投入人员（除项目经理）：  ①技术人员具有工信部或人社部门颁发的高级技师证书的，每一名得0.5分，最高得2分。  ②技术人员具有工信部或人社部门颁发的高级工程师证书的，每一名得0.5分，最高得2分。  （注：以上人员不重复计分，须提供有效证书及社会保障部门出具的最近6个月（不含开标当月）在投标单位连续缴纳社会养老保险的有效凭证的复印件加盖公章） |
| 5 | 售后服务方案 | 7分 | 根据项目安排的售后服务响应、应急服务响应、故障响应、质量保证体系及措施、服务承诺等进行综合评审。  售后服务响应完整科学、可行性强，完全满足并优于招标文件要求，得7分。  售后服务响应完整、可行性一般，符合招标文件要求，得3分。  售后服务响应基本完整、可行性较差，基本符合招标文件要求，得1分。  未提供售后服务响应承诺不得分。 |
| **注：（1）无特殊说明外，以上评审项，同一证明文件不重复计分；（2）投标人根据以上评分要求提供的投标材料因模糊不清导致评标委员会无法清晰辨认进行评审的，视为无效材料。** | | | |
| **价格评审（30分）** | | | |
| 1 | 价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30） | | |

## 第三部分 用户需求书

**商务需求书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 说 明 |
| 1 | 工期 | 合同签订生效之日起90天内完成（包括供货、安装、调试、培训、验收等工作）。 |
| 2 | 供货要求 | 1、中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准，以及采购人的招标文件和中标人的投标文件中规定的质量要求和技术指标为约定标准；双方如遇对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准。  2、中标人保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标版权或其他知识产权。如因此给采购人造成损失的，中标人负责全额赔偿。  3、合同货物上均应标有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等），并附有产品质量检验合格标志。 |
| 3 | 项目地点 | 采购人指定地点。 |
| 4 | 安装与调试 | 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 |
| 5 | 验收标准 | 系统竣工交付使用后，即可进行安装调试工作，安装调试完毕后，进入为期1周的系统试运行期，试运行期正常后，进入最终验收阶段。  1、开箱验货、安装验收  在设备到达现场后，双方对货物进行核验，确定无误后，签署《到货验收报告》（作为硬件到货付款依据）。  2、系统初验  根据招标文件要求完成项目建设，并按需求对系统功能模块和系统平台进行技术优化，可实现业务上线运行，系统达到可使用状态，进行基本的系统操作培训。  3、系统试运行  （1）中标人在系统调试初期验收合格后向采购人提交试运行申请。  （2）试运行时间不少于1周，在试运行期内，采购人可根据《技术需求书》对系统功能进行验证，并提出相关修改意见，对于采购人提出的修改意见，中标人须承诺在采购人要求的时间内完成修改，中标人的实施人员对运行期间所出现的问题及时进行解决、调整，并做好记录，此记录将作为验收的依据之一。  （3）系统试运行期间记录再启动次数、软硬件故障、各种功能、性能在实际使用中的效果等，如果系统发生重大故障，试运行时间自然顺延。  （4）试运行期间，如果系统没有发生较大问题（包括但不限于流程不通、数据错误等），且中标人能按采购人要求完成系统修改，视为试运行通过。  4、终验验收  （1）系统试运行满1周，且功能完善，性能优化完毕，对试运行中出现的问题已全部解决，系统完全满足招标文件中的所有要求，系统可交付使用。向采购人提交终验申请。终验通过后，双方将共同签署终验证书。  （2）组织验收期间中标人须派技术人员参加，若中标人的系统出现故障，则中标人应及时修复并做好记录，该记录将作为系统验收测试的原始资料和验收结论。如验收通过，则由参加验收的各方共同签署最终验收报告。 |
| 6 | 质保期及售后服务 | 1、自项目验收交付之日起，提供不少于1年质量保证期，终生技术支持保障服务。  2、质保期内中标人设有长期稳定售后服务机构，中标人应具备一支稳定的技术服务和实施队伍，须提供常设7天×24小时热线服务和长期的免费技术支持。  3、对采购人的服务通知，中标人须在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕，使系统恢复正常运行。若主要系统的故障在48小时内仍未处理完毕，中标人必须采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。  4、在质保期内，对软件系统的自身故障、因外部原因（操作系统故障或系统配置故障或对应用软件某些错误操作等）导致软件系统出现故障以及对软件系统的合理修改等，均不收取任何费用，保证系统不间断地正常运行。  5、在质保期内，如遇软件及设备产品升级、改版，提供更新、升级等服务；如因采购人需要增加系统功能而产生的费用，双方另议。  6、质保期内，因重大事故或不可抗力导致系统损坏，中标人需以书面形式报给采购人，采购人盖章同意后，修复时间可适当顺延。  7、质保期内，中标人对每次的故障维护，应具备书面记录。  8、技术服务人员须严格遵守施工现场的各项安全规定，自觉做好安保措施，未经许可不得拆卸、涂抹、损坏、操作客户任何物品设备。各项安装调试内容，应在客户监督下进行。  9、技术服务工作完成后，技术人员应向采购人员讲述本次服务内容，采购人认可服务结果后，方可签署相关资料离开。 |
| 7 | 付款方式 | 1、合同签订后，设备开始进场，中标方提出请款申请30个工作日内支付合同总额的20%；  2、项目主要设备进场并经采购方确认后，中标方提出请款申请30个工作日内支付合同总额的30%进度款；  3、所有设备调试完成、项目竣工验收合格及结算，并通验收合格后，中标方提出请款申请，30个工作日内支付至结算价的90%；  4、剩余结算价的10%为项目质保金，自竣工验收合格之日起计满一年后，中标方提出请款申请，30个工作日内无息支付给中标人。 |
| 8 | 其它要求 | 各投标人需仔细阅读采购人用户要求，并列出详细的技术参数和服务条款，以便评标时作参考。中标人如因弄虚作假而影响到采购人项目建设进度，采购人可以无条件退货，其产生的经济损失，必将追究；若中标后冒称看错要求再与采购方谈判而耽误项目建设时间者，采购人将报送政府采购监管部门处理并追究损失。 |

**技术需求书**

**一、项目概述**

2018年全国共接报火灾23.7万起，亡1407人，伤798人，已统计直接财产损失36.75亿元；其中，发生较大火灾67起，较上年增加2起，重大火灾4起，较上年减少1起，特别重大火灾1起，较上年增加1起，火灾防控形势仍然很严峻。

伴随着城市化进程加快，超高层建筑、人员密集场所、消防重点单位、一般工况企业、九小场所众多，管理体量大，环境复杂、消防安全隐患多。而消防管理工作主要依靠消防民警，通常一个民警要管理上千家单位，管理难以深入到细节，只能抽查部分单位企业，抽查结果纯手工登记，量化到系统耗费大量人力物力，效率低下，抽查周期长，无法随时排查消防隐患。如何防患火灾、确保消防安全，成为当今城市治理中的重点和难点问题。而“智慧消防”为破解当下的消防安全瓶颈性问题提供了一种新思路、新路径。运用大数据、物联网等技术构建的“智慧消防”系统，有效整合各方力量，加快构建城市公共安全、火灾防控体系，成为掌握灭火、救灾主动权的关键，同时还为确保消防人员的自身安全构建一道有力的保障措施。

消防安全是社会公共安全的有机组成部分，此项目建设将为东莞公共安全产业发展，为和谐社会建设，为人民生活安居乐业作出积极贡献。同时，智慧消防将成为智慧城市建设的重要组成部分，通过智慧消防项目建设，促进公共安全领域智慧化，促进具有鲜明特色的智慧城市建设进程。

**1.1项目需求**

**1.1.1业务需求分析**

目前消防工作与信息化融合应用存在突出问题，主要表现在以下方面：

**一是消防隐患动态掌控不到位**

近年来，全镇各类火灾隐患存量大、增量多，尤其劳动密集型企业和人员密集场所安全隐患十分突出，但应用信息化手段及时采集、实时监测、动态掌控、主动预防的能力不强，工作被动。

**二是数据资源共享应用不够全面**

消防监管数据与公安、住建、安监等部门业务系统没有互联互通，数据交换、情况通报等工作机制没能有效建立。

**三是灭火救援指挥手段不够智能**

各级消防指挥中心功能单一，基于信息化手段的数据支撑、专家会商等功能还不够强，直接影响了指挥决策和火灾扑救效果。

**四是消防基础设施建设不够完善**

一些地方公共消防设施布局不够合理，人工排查安全隐患效率低下，对市政消火栓等损坏、缺失情况不能及时掌握，不能上图标识和可视化监管，运行情况缺乏分析研判。

**1.1.2功能需求分析**

**1.1.2.1提高单位消防自主管理效率**

社会单位消防工作随意化，单位消防自主管理缺少信息化应用，急需建立消防工作信息化的标准化流程，强化单位消防巡查等单位主体责任的落实，提高单位消防自主管理能力，解决单位消防管理**无人管、不会管**的局面。

**1.1.2.2加强社会单位消防安全责任体系建设**

社会单位法人是第一责任人，但是无法掌控单位内部各级消防管理工作人员的工作状态及效率，安全责任无法层层落实。

采用信息化手段和大数据分析科技手段，让事后追责到提前追责的转变，从而使单位提前实施消防监管干预，将火灾隐患消灭在萌芽状态。

**1.1.2.3转变传统的“人到点”工作模式提升消防监管效率**

利用互联网和物联网实时采集社会单位消防安全工作信息，在社会单位防火安全预警图上实时显现，使得下属单位的防火工作形式一目了然，实现远程监管、网上监督。

**1.2项目目标**

**1.2.1提高智慧消防安全管理**

应用物联网、大数据等新技术发展，实现消防管理工作智能化、可视化、痕迹化，改变传统消防系统消“人到点”的管理模式，通过智慧消防系统的建设将消防数据信息化，统一汇聚至智慧消防平台，将“人防、物防、技防”三结合应用于传统的消防管理和监督。实现对消防核心系统关键信息的感测、分析、整合，从而对消防业务活动的各种需求做出智能响应。打破各消防业务系统之间的信息壁垒，使消防信息资源更有效的实现供需对接。

**1.2.2单位接入及自主管理**

通过企业/三小场所/出租屋单个接入模块，将单位无线烟感前端感知设备的报警信息及运行状态信息，传输至智慧消防平台以及单位消防责任人手机上，通过平台或手机客户端随时随地掌握单位消防设施状况。实现多维管理模式，提升监管效率。

**1.3建设原则**

结合当前技术发展状况及趋势，在系统的建设过程中我们严格遵循以下原则：

**经济性**

充分利用成熟先进技术，以云计算和分布式技术为整体架构基础，保证整体系统的高性价比；软件符合管理需要，界面友好、易维护，整个系统易用、实用。

**可靠性**

系统最大限度集成国内先进的技术及组件，采用成熟技术以降低系统的不稳定因素；对系统中的硬件、操作系统、网络、数据库部分建设尽可能详尽的故障处理方案，以保证系统的快速恢复性；系统采用容错技术提高系统的可靠性。

**先进性**

在系统可靠性的前提下，先进性也至关重要，系统的网络平台、硬件平台、系统软件平台技术代表了当今计算机技术发展的方向，并经实践证明具有很强的实用性，符合当今计算机科学的发展潮流。

**安全性**

系统需具有防计算机病毒的能力，有较强的抗干扰能力，具有密码、日记记录操作动作等，避免出现遭到恶意攻击和数据被非法提取使用的现象，保障系统网络的安全。

**可扩展性**

在系统软硬件上的建设和选型上，充分考虑其可扩展性，系统结构易于扩充，以适应今后可能出现的更大任务负载。硬件平台具有可升级性，当需要时可以增加新的计算机设备同原有计算机设备一起工作以提高系统的处理能力，保证原有资源的充分利用。

**规范性**

由于本系统是一个严格的综合性系统，在系统的建设与施工过程中参考各方面的标准与规范，严格遵从各项技术规定，做好系统的标准化建设与施工。一切从实际出发，使智能系统具有较高的实用效能。

**易维护性**

采用业内通用的易于维护的系统平台；应用软件界面友好，安装、使用、维护简单便捷；业务流程清晰，符合常规业务处理习惯；系统数据维护方便，备份及数据恢复快速简单；系统软件配置简单方便，尽量避免复杂的系统配置文件。

**1.4建设依据**

系统技术依据与规范如下：

《消防控制室规范化管理标准》

《消防控制室值班人员职责》

《消防控制室管理制度》

《建筑自动消防设施维护管理制度》

《机构、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》

GB50440-2007《城市消防远程监控系统技术规范》

GB26875-2011《城市消防远程监控系统》系列标准

GB25506-2010《消防控制室通用技术要求》

GB16806-2006《消防联动控制系统》

GB4717-2005《火灾报警控制器》

GA/T847-2009《消防控制室图形显示装置软件通用技术要求》

GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》

GB50166-2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》

GA/T396-2002《消防业务基础数据元与代码表》

GA/T605-2006《消防安全重点单位信息系统数据结构》

《消防安全责任制实施办法》

《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》

《消防监督检查规定》

《中华人民共和国消防法》

**1.5建设内容**

**1.5.1前端感知部分**

前端感知部分作为系统的“眼晴”，负责获取前端环境的实际情况，通过物联网可靠地传输至平台，进行实时的监管。本次项目主要是建设无线烟感，按照常平镇实际消防需求部署前端设备。

**1.5.2平台部分**

平台主要是对前端感知设备的管理和收集感知设备回传输的信息，并实现对报警响应、大数据分析、可视化呈现等功能。本次项目建设一套智慧消防物联网平台。

**1.5.3运维中心**

建设智慧消防运维中心，主要对系统的日常运维和平台业务处理，保证系统稳定、可靠、持续的发挥能效。

**1.6建设清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量 单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | ●消防物联网综合管理平台软件 | **详见“3.3 消防物联网综合管理平台技术要求”** | 套 | 1 |  |
| 2 | IFCS应用服务器 | 1.名称:IFCS应用服务器 2.内容:Intel Xeon 3106 1.7G 9.6UPI 11M 8C 85W\*2，散热片\*2 | 16GB DDR4 2666 REG内存\*2 | "配置4个硬盘托架/线缆及背板； | 600G 2.5吋10K 12Gb SAS硬盘\*2" | Intel C620系列芯片组 | LSI 3008 板载8口SAS卡 | "板载双口1G RJ45网卡\*1 | PCIE双口千兆网卡\*1" | "1个RJ-45管理接口，位于机箱后部； | 4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部； | 1个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA； | 可选1个串口，位于机箱后部； |2个SD卡插槽，位于机箱内部 | 支持内置可固定USB接口加密狗" | "200-240V/50Hz | 1+1冗余电源（550W）" | 含导轨 |7个热插拔风扇模组 | 3年全免费 | 1U机架式 | | 台 | 2 |  |
| 3 | 数据库服务器 | 1.名称:数据库服务器 2.内容:Intel Xeon 3106 1.7G 9.6UPI 11M 8C 85W\*1，散热片\*1 | 16GB DDR4 2666 REG内存\*1 | "配置4个硬盘托架/线缆及背板； | 600G 2.5吋10K 12Gb SAS硬盘\*2" | Intel C620系列芯片组 | LSI 3008 板载8口SAS卡 | "板载双口1G RJ45网卡\*1 | PCIE双口千兆网卡\*1" | "1个RJ-45管理接口，位于机箱后部； | 4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部； | 1个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA； | 可选1个串口，位于机箱后部； |2个SD卡插槽，位于机箱内部 | 支持内置可固定USB接口加密狗" | "200-240V/50Hz | 1+1冗余电源（550W）" | 含导轨 |7个热插拔风扇模组 | 3年全免费 | 1U机架式 | | 台 | 1 |  |
| 4 | 消息中心服务器 | 1.名称:消息中心服务器 2.内容:Intel Xeon 3106 1.7G 9.6UPI 11M 8C 85W\*2，散热片\*2 | 16GB DDR4 2666 REG内存\*2 | "配置4个硬盘托架/线缆及背板； | 600G 2.5吋10K 12Gb SAS硬盘\*2" | Intel C620系列芯片组 | LSI 3008 板载8口SAS卡 | "板载双口1G RJ45网卡\*1 | PCIE双口千兆网卡\*1" | "1个RJ-45管理接口，位于机箱后部； | 4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部； | 1个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA； | 可选1个串口，位于机箱后部； |2个SD卡插槽，位于机箱内部 | 支持内置可固定USB接口加密狗" | "200-240V/50Hz | 1+1冗余电源（550W）" | 含导轨 |7个热插拔风扇模组 | 3年全免费 | 1U机架式 | | 台 | 2 |  |
| 5 | 入侵防御系统 | **详见“3.4 入侵检测系统技术要求”** | 套 | 1 |  |
| 6 | 下一代防火墙 | **详见“3.5 下一代防火墙技术要求”** | 套 | 1 |  |
| 7 | 原厂技术服务 | 1.内容:原厂技术服务，含产品的安装、调试以及培训服务。 | 台/年 | 2 |  |
| 8 | 室内小间距LED显示屏 | **详见“3.1 室内小间距LED显示屏技术要求”** | m2 | 9.92 |  |
| 9 | 显示屏独立主控 | 1.名称:显示屏独立主控 2.参数:1)一路DVI视频输入 2)一路音频输入 3)四个网口输出或四路光纤输出 4)RS232接口控制，可级联多台进行统一控制 5)最大带载分辨率2048×1152或1920×1200 | 台 | 4 |  |
| 10 | 大屏控制器 | **详见“3.2 大屏控制器技术要求”** | 台 | 1 |  |
| 11 | 多屏控制软件 | 1.名称:多屏控制软件 2.内容:大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能 | 套 | 1 |  |
| 12 | 电视墙 | 1.名称:电视墙 | 项 | 1 |  |
| 13 | 配电箱（显示屏用） | 1.名称:配电柜 2.参数:10(KW)带漏电保护功能 | 台 | 1 |  |
| 14 | 配线RVV3\*4 | 1.名称:管内穿线 2.规格:RVV3\*4 | m | 15 |  |
| 15 | 配线RVVP2\*1.0 | 1.名称:管内穿线 2.规格:RVVP2\*1.0 | m | 15 |  |
| 16 | 交换机 | 1.名称:交换机 2.功能:24口交换机 | 台 | 3 |  |
| 17 | 机柜 | 1.名称:机柜 2.参数:服务器，42U | 台 | 3 |  |
| 18 | UPS在线不间断电源 | 1.名称:UPS在线不间断电源 2.参数:10KVA主机，后备1小时 | 套 | 1 |  |
| 19 | 电话、网络双口插座 | 1.名称:电话、网络双口插座 2.其他:含底盒 | 套 | 8 |  |
| 20 | 配线架 | 1.名称:配线架 2.参数:六类24 口非屏蔽配线架 | 个 | 2 |  |
| 21 | 理线架 | 1.名称:理线架  2.参数:铝合金理线架；  标准19〃机架安装，工作高度1U。  ＞釆用优质断桥铝材料，重量轻，表面电喷处理。  ＞提供更大的线缆管理空间，保证传输性能。  ＞用于线缆容纳和管理，使布线更加方便美观。  ＞盖子可以装拆，便于安装和维护。  ＞所有材质符合ROHS环境标准。 | 个 | 2 |  |
| 22 | 网络跳线 | 1.名称:网络跳线 2.参数:六类非屏蔽跳线，前端电脑+后端机房跳线 | 条 | 24 |  |
| 23 | 六类网线 | 1.名称:六类网线 2.参数:六类非屏蔽双绞线，支持千兆以太网应用，传输速率：1000Mbps | m | 915 |  |
| 24 | 电话线 | 1.名称:电话线 2.参数:三类2对非屏蔽电缆 | m | 100 |  |
| 25 | 线槽PVC30\*15 | 1.名称:线槽 2.材质:PVC 3.规格:30\*15 | m | 500 |  |
| 26 | 批灰 | 1.腻子粉 | m2 | 192 |  |
| 27 | 刷漆 | 1.油漆品种、刷漆遍数:ICI，二遍 | m2 | 192 |  |
| 28 | 天面及梁防尘处理 | 1.油漆品种、刷漆遍数:防尘漆刷二遍 | m2 | 120 |  |
| 29 | 吸音天花 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:龙骨、吊杆，天棚龙骨及附件 2.面层材料品种、规格:吸音天花 3.压条材料种类、规格:天花收边饰条，收边处理 | m2 | 120 |  |
| 30 | 照明灯盘1200\*600 | 1.名称:照明灯盘 2.型号:LED灯盘，T5\*3 3.规格:1200\*600 | 套 | 8 |  |
| 31 | 应急照明灯盘1200\*600 | 1.名称:应急照明灯盘 2.型号:T5\*3，含应急装置 3.规格:1200\*600 | 套 | 8 |  |
| 32 | 二联单控开关 | 1.名称:二联单控开关 2.材质:86型二开单控带荧光面板 | 个 | 3 |  |
| 33 | 开关(插座)盒 | 1.名称:开关(插座)盒 | 个 | 3 |  |
| 34 | 接线盒 | 1.名称:接线盒 | 个 | 16 |  |
| 35 | 配线BVR1.5mm2 | 1.名称:管内穿线 2.规格:BVR1.5mm2 | m | 400 |  |
| 36 | 地毯 | 1.面层材料品种、规格、颜色:方块地毯 | m2 | 60 |  |
| 37 | 电脑 | 1.名称:电脑 2.参数:I5 16GB 512GB SSD 显示器 | 套 | 6 |  |
| 38 | 操作台 | 1.名称:操作台 2.类型:科技操作台 | 位 | 6 |  |
| 39 | 网络专线 | 上下行对称，100M互联网专线网络 | 年 | 1 |  |
| 40 | 平台维护费用 | 平台设备升级维护，故障处理，日常巡检 | 年 | 1 |  |

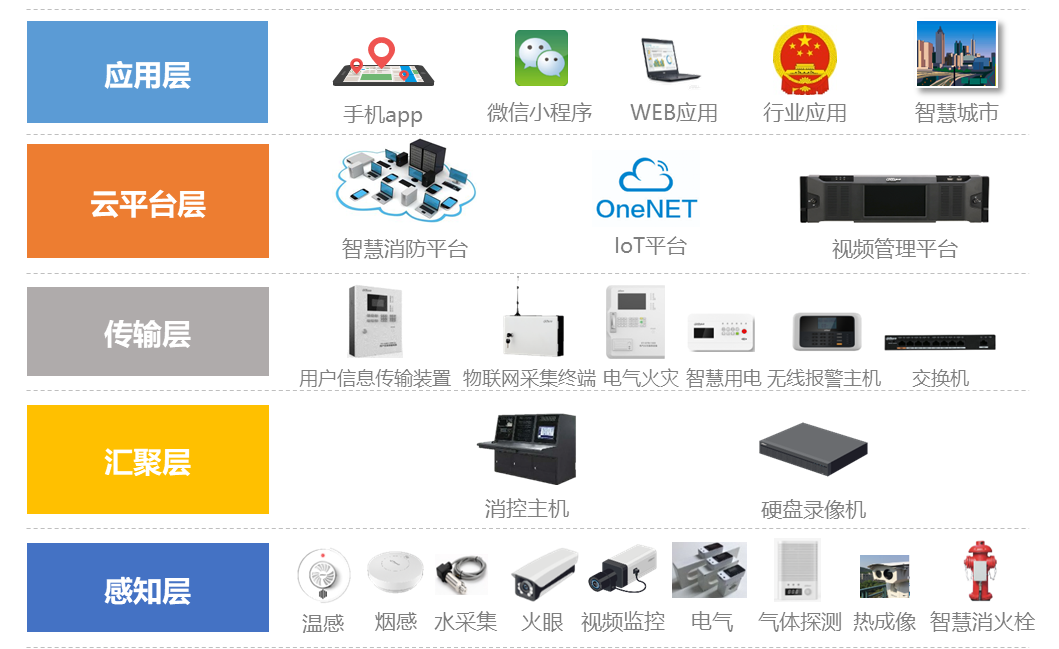
采购人有权根据现场情况调整实际工程量清单，调整幅度不超过工程量清单的10%，增减费用按中标单价结算。

中标人需为常平镇各出租屋、三小场所提供烟感设备及安装调试，并与接入本项目建设的消防平台。烟感设备费用由中标人与各出租屋、三小场所结算，费用由各出租屋、三小场所支付。

**二、项目需求**

**2.1项目架构**

消防物联网方案采用层次化、功能服务模块化的系统架构，以满足业务应用和处理能力的线性扩展要求。系统逻辑架构分为五层，分别是数据采集层、数据汇聚层、数据上传层、数据分析层和业务应用层，系统架构图如下：



**2.2无线火灾报警监控终端建设需求**

在盲区无法覆盖到的部位增加无线（NB）独立式光电感烟探测器，当烟感，NB智能烟感安装有SIM卡，在探测到烟雾后直接将向平台端发送报警信息。平台接收到报警信息后调出预设责任人的电话信息，通过电话通知的方式通知给商场相关的责任人员，告知火灾报警位置，提醒责任人现场确认。如若确认为误报，平台会取消报警。如若确认为火警，平台会第一时间反馈给所有相关的终端通知及时撤离。监管中心人员可针对报警点位视频进行查看，确保掌握现场情况，进行远程指挥。

**2.3智慧消防物联网平台建设需求**

针对目前消防系统有严格的标准规范，且各个系统都相对独立。尽可能保证原有系统的规范，同时结合大数据、物联网、云计算等先进技术，在硬件层的原有体系中加入了物联网通讯模块和数据采集的设备。以社会单位责任主体、消防部门依法监督为业务原则，开发了针对性的业务模块，满足消防安全信息网上录入，巡查流程网上管理，检查活动网上监督，整改质量网上考评，安全形势网上研判的需求，完成“单位自主管理”的消防责任落实。

**2.3.1平台架构需求**

针对消防管理中常见的管理痛点，结合物联网、大数据等新技术发展，解决传统管理方式的弊端，实现消防管理工作智能化、可视化、痕迹化。实现传统消防系统联网监控，并将电气火灾系统、消防水系统、消火栓可视化管理、视频监控、小微场所火灾预警等通过物联网的方式，数据信息化，上传至平台，将“人防、物防、技防”三结合应用于传统的消防管理和监督。实现对消防核心系统关键信息的感测、分析、整合，从而对消防业务活动的各种需求做出智能响应。打破各消防业务系统之间的信息壁垒，使消防信息资源更有效的实现供需对接，推动消防工作模式从传统向现代、被动向主动、单一向综合、人工向智能的发展。同时，融入了先进的移动互联网技术保证整个方案的通讯稳定性和安全性。

平台提供开放接口进行其他系统兼容对接。

**2.3.2平台功能需求**

**2.3.2.1用户注册功能**

1、方便辖区内社会单位用户、技术服务机构用户、政府监督部门以及行业监管用户开通管理员账号；并具有审核开通功能，审核信息、资料齐全完整后，允许相关用户上线使用，并开通相关功能；

2、增加使用账号功能，具有管理员账号的用户可以在本单位或机构账户下开通是多个使用账号，并设置使用角色及权限；

**2.3.2.2单位管理信息配置**

根据需求调研，为了实现对楼栋内的入驻单位安全管理，入驻单位信息的采集需求主要分为四类：单位基础信息、单位主体责任人、重点部位、单位消防资源。

**2.3.2.3消防设备管理**

单位的每个建筑物的楼层平面图上标记显示全部消防设施信息，也可在设备树上选择制定的消防设施在地图查看

**2.3.2.4单位日常消防安全管理**

单位日常消防安全管理，辅助单位做好消防安全工作，切实做到安全自查、隐患自除，切实落实到位各项消防规章制度和具体措施，及时消除火灾隐患，确保安全无事故。单位日常消防安全管理功能，包括消控室管理，日常防火巡查，防火检查，隐患整改，培训演练功能。

**2.3.2.5消防管理数据分析研判**

建设数据库，统计分析功能。系统提供对企业消防基本信息、检查信息、培训信息、设备监测采集信息的分析，真实有效反映企业管理情况和监管的落实，系统可以随时查看单位的消防安全设备，使过去无法获得的安全管理数据，在瞬间可以实时掌握。

基于消防物联网监测的数据，进一步挖掘，系统分析消防安全形势，提供多种分析图表，为制定科学的消防安全工作决策，如：调整后续的工作方法方式、消防设备投资预算等，建立长效消防安全管理机制，提高消防安全管理水平，将“事后问责”的安全管理改为“事前预防”的模式。

如：系统通过对设备的监测，实时获取设备信息，输出月度统计报表，表现形式可选择趋势图、柱状图、饼状图等，显示本区域在某一段时间内，火灾隐患的数量及地理分布情况。

**2.3.2.6 APP功能应用**

为了实现移动办公的趋势，便捷使用的需求，基于APP功能，实现单位日常消防安全管理的精细化与全过程可追溯，进一步强化企业消防安全管理，主要应用于社会单位，以无线传输为基础，为监控管理决策者提供一种全新、直观的管理工具。它将消防管理人、事、物三者有机融合于系统app，形成一个效仿管理执行枢纽和数据中心。主要功能包括了消防设施管理、消防系统运行监控、统计、一键报警、扫一扫等功能。

**三、技术参数要求**

**3.1室内小间距LED显示屏技术要求**

1. LED发光二极管：表贴三合一LED；
2. 像素间距：≤1.25mm；
3. 像素密度：≥640000dots/m²；
4. 箱体支持环路备份，控制信号、电源通过连接形成环路，中间一处断开，显示屏能够继续正常工作；
5. 对比度：≥10000：1；
6. 刷新率支持420~4800Hz可调；
7. 为保证显示系统稳定性，小间距显示屏、开关电源、大屏控制器、拼控软件需为同一品牌；
8. ▲投标人所投LED显示屏符合CESI-PC-0D74中HDR3.0显示的要求（提供认证证书复印件并加盖投标人公章）；
9. 投标人所投LED显示屏需通过国家级权威检测机构出具的蓝光测试认证证书；

10) 投标人所投LED显示屏需通过视网膜蓝光危害检验

11)投标人所投LED显示屏产品生产厂家具备国家版权局颁布的LED显示屏播控管理软件证书。

12)▲显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到或者超过五星级（提供认证证书复印件并加盖投标人公章），显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位（提供相关证明并加盖投标人公章），显示屏生产厂家具备ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书（提供证明文件并加盖投标人公章），显示屏生产厂家具备标准化良好行为证书（AAAAA级）（提供证明文件并加盖投标人公章）。

13)▲为了保证产品软件成熟稳定可靠，显示屏生产厂家已达到CMMI成熟度5级（提供认证证书复印件并加盖投标人公章）；

**3.2大屏控制器技术要求**

1. ▲要求设备小于等于4U高度、19寸标准机架，具备不少于10个业务卡槽位，每个卡槽均可配置采集卡或输出卡，支持混插功能，最大支持80个拼接屏拼接。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）；设备支持双电源、双风扇冗余，支持根据各个板卡当前温度智能温控风扇转速；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）
2. 内置2个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态。
3. 主机自带至少1个VGA接口，3个USB接口，4个RS232，1个RS485，1路音频输入和1路音频输出接口。
4. 单块解码板卡最大支持3路4000\*3000@15fps、或3路4096\*2160@30fps、或4路3840\*2160@30fps、或16路1920\*1080p@30fps（H.264、H.265）、或32路1280\*720p@30fps、或64路704\*576@30fps码流解码。设备支持任意开窗功能，单屏支持1/4/9/16/32
5. 支持手动切换和自动轮巡预案功能，预案自动或者手动切换时间小于20ms，切换过程中无花屏，无黑场，支持多预案定时轮巡，轮巡时间间隔、轮训数量可以任意配置，每个电视墙最大支持30个预案场景保存、轮巡。
6. 设备支持在C/S、B/S、IPAD上进行预监回显展示，支持任意一路信号源传送至客户端,从操作界面上显示该路信号，并且不需要独立配置回显卡；支持从客户端操作界面上，实时显示经拼接器处理后上屏显示的画面，同时处理的视频可达到40路。
7. ▲支持跨屏拼接、漫游、图层叠加功能，支持任意一路信号可在整屏的任意位置漫游、缩放、叠加显示，并且图层可达35层。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）
8. ▲支持通过网络将单台计算机桌面任何自定义区域映像采集上墙，支持4K及以下分辨率采集，支持60fps及以下帧率，跨屏融合同步显示。支持多类型和多任务的桌面数据采集上墙。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）

10）▲控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021：1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明（II型环境标志）》的要求；（提供CEC中国电子出具的认证证书复印件并加盖投标人公章；

11）▲考虑系统兼容稳定性，图像拼接控制器必须与显示单元、控制软件采用同一厂家产品；（提供设备3C证明及软件著作权证明并加盖投标人公章）

**3.3消防物联网综合管理平台技术要求**

**1、相关证书要求**

▲平台软件著作权证书；平台对应的Android app软件著作权证书；平台对应的iOS app软件著作权证书。

▲为证明投标平台功能全面，具有易用性、可靠性、信息安全性与中文符合性，且具备报警监控、在岗监控、系统监控、企业管理、设备管理、用户管理、报警统计、设备统计、历史数据查看、维保管理、巡查管理、业务培训等模块，需提供省级或以上第三方CMA认证检测机构出具的报告证明；为证明投标APP功能全面，具有易用性、可靠性、信息安全性与中文符合性，且具备火警上报、报警统计、报警分析、设备添加、设备运行状态监控、在岗监控、日志查看等模块，需提供省级或以上第三方CMA认证检测机构出具的报告证明。

**2、平台功能**

一）单位信息管理：

▲（1）社会单位通过消防平台进行单位信息录入，填写单位名称、所属区域、单位地址、单位性质、所属行业、单位法人、单位电话、单位消防负责人及电话、单位建筑物信息（包含建筑物名称、地址、建筑高度、建筑面积等）等基本信息，以及微型消防站消防设施配置情况等。（为证明功能符合要求，需提供平台功能截图证明）

二）消防资源信息管理：

▲（1）平台支持完成室外消火栓信息资料的新增、修改和删除；提供录入市政消火栓的地址信息、负责人、生产商、生产日期、投运日期、使用年限等（为证明功能符合要求，需提供平台功能截图证明）。

（2）为提高灭火救援效率，平台支持微型消防站信息及资源录入，微型消防站位置信息可在地图显示；

（3）为提高工作效率，平台可提供设备批量导入功能，并提供批量导入的模版；

三）终端设备管理

（1）提供设备列表界面对终端设备进行管理，可以查看、添加、修改、删除、导入各单位的消防终端设备信息；

（2）提供显示和统计社会单位关联的所有消防设备信息，可查看设备状态、设备编号、设备名称、所属单位、所属消防系统类型等设备详细信息功能；

▲（3）提供设备是否已注册、设备名称、设备编号、设备类型、状态等条件的筛选搜索功能；（为证明功能符合要求，需提供平台功能截图证明）

四）火灾防控“一张图”：

▲（1）“一张图”管理页面提供联网单位管理树功能，支持按照省、市、区（县）、街道的行政划分显示和按照第三方运营监管管理显示的灵活切换（为证明功能符合要求，需提供平台功能截图证明）；

（2）电子地图应用：支持联网单位基本信息展示、视频播放、平面图查看、消防设备统计功能；同时针对建筑物的健康状态进行红色、黄色及绿色标注；

五）系统实时监测

（1）电气火灾远程监控：支持对电气火灾进行实时监控（线缆温度、剩余电流、相电流、相电压等）；

（2）消防用水实时监控：支持对消防用水进行实施监控（液压、液位等）；

（3）小场所火灾预警管理：支持无线烟感状态实时监测；

六）设备超限报警处理

▲（1）能提供设备参数值设定功能，可为探测终端设备设定报警阈值，如设定水压高低报警值等。（为证明功能符合要求，需提供平台功能截图证明）

七）火灾报警及处理

（1）提供火警信息推送功能，当设备探测到火警时，系统自动通过弹窗等方式将火警信息推送给相关人员；

（2）警情推送实行三级推送机制，一级处理人员在规定时间内未处理，系统自动推送至二级人员，如二级人员在规定时间内未响应，系统自动推送至三级人员，时间间隔可设置；

**3.4入侵检测系统技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **参数要求** |
| 产品架构 | 独立式软硬件一体化硬件平台，控制台软件无需独立安装 |
| 要求IDS为专业的旁路检测类产品，不得以FW/IPS旁路部署的方式提供，不能串接部署，由厂商提供承诺函。 |
| 基本配置 | 标准2U上架设备，冗余电源；至少提供6个千兆电口、1个接口扩展槽位、1个Console口、2个USB口，1T硬盘； |
| 实际网络环境处理能力（混合包、混合流）≥1Gbps，最大并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥2万； |
| 攻击检测 | 综合运用会话状态检测、应用层协议完全解析、误用检测、异常检测等多种检测技术，并支持自定义协议和检测事件 |
| ▲支持对蠕虫病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解、拒绝服务、缓冲区溢出、欺骗劫持、僵尸网络、SQL注入、XSS、Xpath、网页木马、钓鱼网站、Webshell、数据库攻击、网络设备攻击、0day攻击、可疑行为等常见攻击具有高精度的检测能力，提供截图证明；系统提供自定义弱口令规则的能力，使用户可以灵活定义网络内的弱口令条件，提供截图证明；具备加快旁路入侵检测方法的技术能力，提供第三方机构颁发的技术证明文件；具备木马通信通道检测方法，提供第三方机构颁发的技术证明文件； |
| 支持抗逃避检测机制，可以针对分片逃逸攻击、重叠逃逸攻击、加入多余或者无用字节逃逸攻击进行有效防范 |
| 支持Ipv4/v6 双协议栈网络地址解析；支持针对 Ipv4/v6网络中的数据包解析、支持Ipv4/v6碎片重组等功能 |
| 系统首页提供最近24小时内网络发生的展示界面，包括对拒绝服务事件、扫描事件、蠕虫事件、木马病事件、网络整体状况等展示，提供截图证明； |
| 系统提供的攻击特征不应少于3600条有效最新攻击特征，并且根据协议类型、安全类型、流行程度、影响设备等方式做有效分类，提供截图证明； |
| 具备对针对Web系统（包括浏览器、服务器）的攻击具备检测能力：SQL注入（包括各种变形）、XSS（包括存储式XSS、反射式XSS）及其各种语法变形、Webshell、网页挂马、语义变形、编码等环境下的精确检测能力 |
| 安全事件监控 | 攻击事件监控功能显示每一条事件的威胁程度、流行程度、事件名称、源IP、目的IP、发生时间、最近24小时发生次数、最近十分钟发生次数、合并方式，实时事件显示精确到秒，提供截图证明； |
| 系统支持事件优化处理功能，可针对达到识别策略的事件进行优化处理，包括对日志的处理和策略的处理； |
| 支持事件过滤功能，并可基于事件名称、风险级别进行事件过滤，同时还支持基于引擎名称进行事件过滤； |
| 智能威胁事件管理 | 可提供对威胁事件的自动分析功能，通过系统的自动分析，过滤掉不重要的、对用户价值不高的告警事件，仅显示对用户价值高、具有分析与关注价值的报警事件，以此减少低效告警事件对用户安全运维的干扰； |
| 可提供对威胁事件的全局预警功能，即：在多级部署环境中，其中一个控制中心监测到某一个攻击之后，可以通过全局预警功能将此攻击事件通告给其它的控制中心 |
| 可提供对威胁事件的实时响应功能，在监测到攻击之后，系统需提供如下几种响应方式：SNMP、SYSLOG、写入日志、发送邮件、实时报警、TCP Killer阻断连接、防火墙联动、捕获原始报文等 |
| 支持对威胁事件的闭环管理功能，帮助用户发现威胁、分析威胁、处理威胁，完成威胁管理工作的闭环 |
| 响应方式 | 可提供如下几种响应方式：SNMP、SYSLOG、写入日志、发送邮件、实时报警、TCP Killer阻断连接、防火墙联动、捕获原始报文等 |
| ▲具有防火墙联动的功能，提供第三方机构颁发的防火墙与入侵检测系统联动方法的技术证明文件； |
| 产品资质 | 具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（三级） |
| 具有国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》 |
| 具有《中国国家信息安全产品认证证书》 |

**3.5下一代防火墙技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **参数要求** |
| 基本要求 | 标准2U设备，冗余电源；提供6个千兆电口、1个扩展槽位、2个USB口、1个RJ45 Console口； |
| 性能要求 | 系统吞吐量≥5Gbps、IPS吞吐量≥4Gbps、防病毒吞吐量≥2.5Gbps、最大并发连接数≥220万、每秒新建连接数≥4万；VPN IPSec隧道数≥6000条； |
| 操作系统 | ▲支持多系统（≥3个）引导，并可在WEB界面上直接配置启动顺序，除恢复系统之外，还可在WEB界面上支持系统完整备份，可导入导出恢复配置，提供多个系统的配置截图。 |
| 系统采用多核多线程ASIC并行操作系统，提供系统软件著作权登记证书 |
| 网络适应性 | ▲支持透明、路由、混合三种工作模式，提供第三方机构颁发的基于桥的二层交换式防火墙包过滤技术证明文件 |
| 支持区域地址所属查询，能针对国外地址进行有效防护和管理 |
| 支持基于文件类型的策略路由，可实现将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路，提供截图证明 |
| 支持基于WEB地址URL的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路 |
| 支持多出口环境下的复杂策略路由，策略路由条数200条以上 |
| 除本地有线链路接入外，必须可提供至少一种其他媒介的灾备链路接入方案支持，如3G广域网、VSAT卫星网、海事卫星网，提供截图证明 |
| 安全防护功能 | 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理 |
| 支持漏洞扫描功能，支持后门、文件共享、系统补丁、IE漏洞等主动式扫描 |
| ▲支持与漏洞扫描设备联动，提供截图证明；支持SSL VPN，动态分配虚拟IP，且虚拟IP与口令用户或证书用户进行绑定，提供第三方机构颁发的SSL协议的远程安全接入方法的技术证明文件； |
| 支持DMVPN，在增加一个新的分支节点网关后，不需要在中心网关更改任何配置，且支持路由推送，实现spoke to spoke互通，不必建立额外隧道 |
| 入侵防护 | 内置IPS特征库，特征规则数量不少于3000条，特征库可按分组进行管理，并可自定义入侵攻击和应用软件的特征 |
| 支持基于策略的入侵检测与防护，可针对不同的源目IP地址、源MAC地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的入侵防护策略 |
| 支持HTTP类攻击重定向功能，能够把HTTP协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统，便于对攻击进行审计与分析 |
| ▲采用业界领先的入侵检测技术，提供第三方机构颁发网络入侵特征配制方法的技术证明文件 |
| 上网行为管理 | 支持依据协议、源目的端口、二进制特征码等条件自定义应用，提供截图； |
| 支持URL分类智能学习，可通过对已分类网站自动学习分类关键字，实现对未知网页的识别 |
| 支持外发信息的控制，可实现对BBS发帖的限制和关键字过滤；可实现发送微博信息的限制和关键字过滤；可实现对WEB邮件的收发限制和关键字过滤，要求支持5种以上的web邮件系统 |
| ▲支持对主流数据库基于用户的细粒度权限控制，实现对数据库服务器的保护，提供截图证明；支持工业协议控制，包含modbus、opc等，支持协议的完整性检查，支持协议分片的控制，提供截图证明。 |
| 支持黑产挖矿行为的识别和过滤 |
| Web安全 | 具备500+针对Web服务攻击防护的特征库，可对SQL注入攻击行为进行防护，具备对XSS跨站脚本攻击行为的防护能力 |
| 支持WEB服务器错误信息替换，防止服务器信息泄露 |
| 反垃圾邮件 | ▲支持邮件服务器地址黑名单、邮件地址、主题、正文、附件名、附件内容等进行关键字匹配过滤，提供第三方机构颁发的垃圾邮件过滤方法的技术证明文件 |
| 支持防邮件炸弹功能，即设置POP3、SMTP的连接频率，提供截图证明 |
| 安全管理 | ▲支持至少3个Syslog服务器，发送流量、系统或默认3类型日志到不同服务器，提供截图证明 |
| 支持界面选择系统语言（中文、英文） |
| 可靠性 | 支持端口联动，支持上下行端口组的联动，可以实现单端口决定同组中的任意接口失效启动链路切换 |
| ▲具备网络安全设备及其组成的实现高可用性方法的技术能力，提供第三方机构颁发的技术证明文件；支持集群模式部署，提供国家第三方权威机构颁发的在集群模式下实现网络安全设备高可用性方法的技术证明文件； |
| 自动同步、心跳接口多级（≥2级）物理备份 |
| 产品资质 | ▲具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（增强级） 产品具有电信设备进网许可证 |
| 具有下一代防火墙系统软件著作权登记证书 |

**注：不满足招标文件中 “★”条款的投标文件将作无效投标处理。**

## 第四部分 投标人须知

### 说明

#### 1.适用范围

* 1. 招标范围：见本文件《用户需求书》

#### 2.定义

* 1. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位等团体组织。
  2. 投标人：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
  3. 法人：法人是依法在国内进行注册并具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。
  4. 中标人：指经评标委员会评审推荐、采购人确认的获得本项目中标资格的投标人。
  5. 采购代理机构：三方诚信招标有限公司东莞分公司。
  6. 评标委员会：评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等组建的专门负责本次招标其评标工作的临时性机构。
  7. 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。
  8. 公章：公章是指经过正规的法定程序并备案的法人公章与投标专用章。（投标人如在投标文件中使用“投标专用章”，应提供法定代表人签字或加盖公章说明该“投标专用章”与法人公章具备同等效力的证明文件，且投标当天应携带相关原件到现场，以供核查。因投标文件未提供相关手续复印件和无法核查投标专用章的真实性而导致的后果由投标人自行承担。）
  9. 时间：本文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

#### 3.货物和服务

* 1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
  2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，且满足实质性采购需求。
  3. 政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，应当获得财政部门核准。依据《政府采购进口产品管理办法》优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。
  4. 若所投产品属于政府强制采购节能产品的，则投标人必须提供该产品国家强制性节能产品进行响应，并提供有效的中国节能产品认证证书，否则视为无效投标。
  5. 投标人提供的所有服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准和《中华人民共和国政府采购法》的有关规定及用户需求。
  6. 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由中标人自行承担；
  7. 投标人应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

#### 4.投标费用

* 1. 投标人应承担所有与编写投标文件和参加投标有关的自身的所有费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5.知识产权

* 1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
  2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
  3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档。
  4. 采购货物为计算机办公设备时，投标人提供的产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。
  5. 投标人提供的服务、货物经认定存在侵权行为的，其投标无效，并上报相关监管部门。

#### 6.关于联合体投标

* 1. 联合体投标必须满足以下条款。（除非投标邀请函中另有规定不接受联合体投标）
  2. 对接受联合体投标的项目：两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。
  3. 以联合体形式参与项目的供应商在领购招标文件时，应提供所有联合体组成成员的营业执照复印件，并加盖各联合体组成成员的公章。
  4. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。
  5. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
  6. 采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。
  7. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  8. 供应商为联合体的，可以由联合体中的任意一方交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
  9. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
  10. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。双方均应提供《中小企业声明函》。
  11. 除联合体协议明确授权盖章单位外，联合体投标时投标文件中所有要求盖章的地方均须加盖联合体所有组成成员的公章，否则该处盖章无效。
  12. 联合体进行评分时，业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

#### 7.关于分支机构投标

1. 1. 分支机构投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

### 招标文件

#### 8.招标文件的组成

（1）投标邀请书；

（2）投标资料表；

（3）用户需求书；

（4）投标人须知；

（5）合同文本参考格式；

（6）投标文件参考格式；

（7）在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等。

#### 9.招标文件的澄清或修改

* 1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分，具有约束作用。当招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件及公告为准。
  2. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 投标文件的编制

#### 10.投标文件的语言及度量衡单位

* 1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函件均应使用简体中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本（中文译本应由翻译机构盖章或者翻译人员签名确认，否则按无效处理），在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
  2. 除非招标文件在技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构和采购人所有往来文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 11.投标文件的组成

* 1. 包括但不限于招标文件附件格式中要求提供的表格。
  2. 上述文件须按顺序装订成册，并编制投标文件目录。除上述文件资料外投标人还须按投标人须知的要求制作“开标文件”。“开标文件”作为投标文件的一部分，须单独密封。

#### 12.投标文件编制

1. 1. 投标人应按招标文件的规定以及“第六部分 附件-投标文件格式”要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，投标人必须对投标文件所提供的全部材料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
   2. 因投标文件编制存在歧义对投标人产生负面影响的，投标人自行承担后果。
   3. 投标单位名称与投标人公章不一致，若投标单位名称已进行变更，应在投标文件中提供相应的证明材料并加盖公章，否则投标文件无效。
   4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 13.投标报价说明

* 1. 本次招标，投标人应按用户需求中的要求进行投标报价，少报无效。
  2. 投标人所提供的货物或服务均以人民币（或相关费率）报价。
  3. 投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的全部费用和售后服务费等。
  4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  5. 中标后开出的所有发票必须与中标人的名称一致。

#### 14.投标人所提供的服务或货物的证明文件

* 1. 证明服务或货物的文件，它可以是文字资料、图纸和数据包括但不限于：服务主要内容、标准、质量、人员资质、计划安排、报告审核等的详细说明；对招标文件第三部分《用户需求书》中规定的要求进行详细应答和说明。

#### 15.★投标有效期

* 1. 投标文件应根据投标人须知的规定在投标截止日后的90天内保持有效。

#### 16.★投标保证金

1. 1. 投标人应按投标资料表中规定数额及法律规定的时间按相应包号保证金金额要求一次性提交投标保证金，以多次汇入达到招标文件要求金额的投标保证金无效。
   2. 投标保证金金额与招标文件要求金额保持一致（详见投标资料表）。
   3. 投标保证金有效期与投标有效期保持一致。
   4. 投标人应一次性缴交招标文件规定数额的投标保证金，投标人与交款人名称必须一致（分公司投标的，其保证金可由上级公司缴纳并提供加盖公章的相关证明），非投标人缴纳的投标保证金无效。
   5. 采用银行转账、电汇方式提交的,付至采购代理机构指定账户上。 (详见投标人资料表)
   6. 投标担保。是指由担保机构为供应商交纳投标保证金向采购人或者采购代理机构提供的保证担保。供应商在投标有效期内撤回投标文件或中标后不签订政府采购合同的，由担保机构按照担保函的约定履行支付投标保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
   7. 采用《政府采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：

**①投标担保函有效期应与投标有效期一致；**

**②投标担保金额应与本项目的投标保证金一致；**

* 1. 保证金不接受现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致废标。
  2. 未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。
  3. 为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随开标文件一并递交。
  4. **有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

**①投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标。**

**②法律法规规定不予退还投标保证金的其它情形。**

### 投标文件的递交

#### 17.投标文件的装订，签署，密封和标记

* 1. 为方便评标委员会对投标文件进行评审，建议投标人对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件缺损，由此产生的后果由投标人承担。
  2. 投标文件正本均须用不褪色墨水书写或打印。投标文件的副本可采用投标文件的正本复印件，每套投标文件应当标明“正本”、“副本”的字样。投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章（文件每页盖章等同于盖骑缝章）。若正本与副本不符，以正本为准。
  3. 联合体投标文件的【正本】及【副本】的封面及骑缝均须加盖所有联合体组成成员的公章。（文件每页盖章等同于盖骑缝章）如联合体协议中有明确分工说明除外。
  4. 建议投标人将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。然后再将所有信封封装在一个外层信封中（“开标文件”除外）。电子文件与正本密封包装，随正本提交。
  5. 电子文件内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由光盘或U盘储存（须含盖章版PDF投标文件和WORD版投标文件各一版，文字采用WORD文档，计算表格采用 EXCEL文档），并注明投标人名称及项目名称、采购项目编号，随投标文件一同密封提交。
  6. 除投标人对错误处修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字及盖章。
  7. 投标人应将开标一览表、法人代表证明书、法定代表人授权书（法人投标无需提交授权书）单独密封提交，并在信封上标明“开标文件”字样。开标文件内还须包括并不限于：投标保证金支付凭证银行汇款底单（复印件加盖公章）和投标保证金汇入情况说明（加盖公章）。“开标文件”份数及签章等要求与投标文件正本相同（1份）。
  8. 供应商未提交“开标文件”或“开标文件”中无“开标一览表”的，报价以投标文件正本为准。
  9. 所有的信封均应注明：

1. 收件人：三方诚信招标有限公司东莞分公司
2. 投标单位名称：
3. 项目名称：
4. 采购项目编号：
   1. 采购代理机构将拒绝接收出现以下情况的投标文件：
5. 采用透明包装进行密封或未进行密封的投标文件；
6. 密封破损导致投标文件内容直接或间接泄露的投标文件；
7. 密封信封上项目编号错误的投标文件；
8. 未在规定时间内领购文件的投标人的投标文件；
9. 项目名称出现严重歧义或未标注所投项目信息导致无法分辨所投项目为本项目的投标文件；
10. 采用传真、电传的投标文件；
11. 招标文件规定的其他情形。
    1. 采购代理机构对所有投标文件的误投或提前启封概不负责。
    2. 投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求按包号分别制作投标文件，分别密封递交。
    3. 递交的投标文件中所提供的通讯方式应保持联络畅通，因联系不上而导致的所有后果由投标人自行承担。

#### 18.迟交的投标文件

* 1. 投标人在投标截止时间之后提交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。
  2. 有违反其他法律规定情形的，采购代理机构将拒绝接收。

#### 19.投标样品、投标演示（如有要求）

* 1. 如有必要，采购代理机构可以要求投标人提供本服务项目涉及的部分设备或产品样品，投标人在投标时应提交《样品清单》。
  2. 为方便评标，投标人在提供样品时，应在所提供的样品表面显著位置标注投标人的名称、包号、样品名称、招标文件规定的服务或货物编号。
  3. 样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品将作为履约验收标准的参考不再退还，未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往采购代理机构领取投标样品，逾期不领，采购代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，采购代理机构不予负责。
  4. 如有要求投标人视频演示环节，投标人将需要演示的内容以视频录制展示的形式完成，视频用U盘储存，并作为投标文件的组成部分，标注投标人的名称、项目名称、项目编号、项目包号加以盖章并密封提交。演示全程由采购人或采购单位操作完成。
  5. 如有要求投标人现场演示环节，演示现场提供投影仪及电脑，所需的网络环境及设备全部由投标人自行解决。除非另有说明，投标人不得派超过2名工作人员进场演示。演示过程不设置问答环节。

#### 20.投标截止期

* 1. 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间内，将投标文件送达到指定地点。

#### 21.投标文件的补充、修改与撤回

* 1. 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并以纸质版形式通知采购代理机构。在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做出任何的补充和修改。
  2. 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按招标文件要求的签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并按照招标文件规定密封和标记的要求提交，并在投标文件密封袋上标明“补充、修改”字样。
  3. 投标文件一经递交不予退还。
  4. 在提交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

### 开标与评标

#### 22.开标

* 1. 采购代理机构按本招标文件所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参加。
  2. 开标程序：
     1. 开标会由采购代理机构主持，投标人的法定代表人或其授权代表携带有效身份证明准时参加开标会并签名报到。
     2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容；
     3. 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。开标现场未提出异议的视为认同开标结果。
  3. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
  4. 合格投标人不足3家的，不得开标；
  5. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

#### 23.评标委员会及评标方法

* 1. 评标委员会根据招标项目的特点进行组建，并负责评标工作。
  2. 评审方法：本次招标的评审方法采用综合评分法。
  3. 招标文件中要求投标人提供的相关资质证书证明材料因国家政策变动导致新旧证书名称不一致，旧证书未取消且新旧证书具有同等效力的，投标人提供新证书与提供在有效期内的旧证书给予同等认可。
  4. 定标原则：在满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项评价因素进行量化打分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或中标人。
  5. 评标委员会对投标文件的评审内容，分为商务评议、技术评议和价格评议。评审流程包括符合性检查、澄清问题、比较与评价、推荐中标候选人或确定中标人、编写评标报告等步骤。
  6. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以纸质版形式提交，如投标人拒绝评标委员会要求对其投标文件进行澄清的要求，所造成的后果由投标人自行承担。

#### 24.评审原则及评标过程的保密

* 1. 评审的基本原则：评标委员会将依据《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府有关法规的规定，遵循“客观、公正、审慎”的原则进行评审工作。
  2. 从公开开标到签订合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
  3. 任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

#### 25.投标文件的初审

* 1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格审查时，投标人存在不符合资格性检查所要求事项情况的，投标无效。未通过资格审查的投标人不进入符合性审查的评审，**资格性检查中发现下列情形之一的，其投标作无效处理：**

**1) 资格瑕疵**

包括但不限于：①资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；②资格证明文件有效期过期的；③《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）未提供或有效期过期的；④提供的资质材料模糊不清导致无法辨认的。⑤投标人名称与投标文件公章不一致的。

**2) 投标保证金瑕疵**

包括但不限于：①投标人未按招标文件要求提交投标保证金；②提交方式、提交时间、提交金额不符合招标文件要求；③投标保证金有效期不符合招标文件要求。

* 1. 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。符合性审查过程中，**发现下列情况之一的，其投标将作无效处理**：

**1) 投标文件的有效性、完整性瑕疵**

包括但不限于：①投标文件的数量、制作不符合要求、投标文件内容与采购内容不符的（包括但不限于投标文件项目采购项目编号错误，投标文件项目名称错误导致无法分辨所投项目为本项目，投标文件数量少于招标文件要求的）；②投标文件中要求签字的内容无法定代表人或其授权代表签字，或签字人无法定代表人有效授权的；③签字盖章不符合招标文件要求的；④投标文件内容有严重缺漏项的；⑤投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；⑥投标有效期不符合文件要求的。

**2) 技术响应瑕疵**

包括但不限于：①投标文件不满足招标文件中加注星号（★）的主要参数要求或加注星号的主要参数无技术资料支持的；②一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；③投标文件技术响应与事实不符或虚假投标的；④《技术条款偏离表》未提供的；⑤将一个包中的内容拆开投标的；⑥投标人对同一货物或服务投标时，投标方案不唯一；⑦明显不符合技术规格、技术标准要求的；⑧其他未实质性响应招标文件技术要求的。

**3) 商务响应瑕疵**

包括但不限于：①招标文件加注星号（★）的商务要求负偏离的；②招标项目完成期（包括但不限于：工期，服务期，交货期等）未满足招标文件要求的；③投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法不符合招标文件要求的；④《商务条款偏离表》未提供的；⑤投标文件附有采购人不能接受的条件的；⑥其他未实质性响应招标文件商务要求的。

**4）投标报价瑕疵**

包括但不限于：①投标报价超过本招标文件明确的项目预算或文件明确的最高限价；②未按招标文件要求进行报价的；③报价内容或报价格式不符合招标文件要求的；④投标报价有严重缺漏项的。

**5）违规行为**

包括但不限于：①以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；②扰乱开标、评标秩序，干扰招标工作正常进行的。③存在经评标委员会认定的其他违规违法行为。

**6)法律法规及招标文件中规定的其它情形。**

根据项目情况，评标委员会有权决定招标文件中“可能导致废标”或“可能导致其投标被拒绝”等具体条款是否实施“废标”或“投标被拒绝”，但对同一条款的裁决应适用于每个投标人。

* 1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
  2. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部主要条款（加“★”号）、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、合同条款的重大偏离将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

#### 26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表）

* 1. 对通过符合性检查的投标人进行商务技术综合评议，针对投标文件对招标文件的响应情况对各个投标人进行商务和技术评分。
  2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  3. 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：
  4. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
  5. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  6. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
  7. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
  8. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
  9. 评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行详细评审。评标委员会对每一投标文件进行详细的商务评审、技术评审。按照评审程序的规定和依据评分标准，各位评委就每个投标人的技术、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。根据招标文件规定评出得分，将价格得分、商务得分、技术得分相加得出最终评标得分。
  10. 使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。
  11. 核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标且评审得分相同的，按照评审因素的技术评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  12. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按投标报价（投标原报价）由低到高顺序排列。评审得分及投标报价均相同时，以随机抽取方式决定。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 27.优惠政策

* 1. 对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持：

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审。（参加政府采购活动的中小企业应按照招标文件中投标文件格式提出《中小企业声明函》）残疾人福利性单位、监狱企业（注：参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件）视同小型、微型企业。

* 1. 符合中小企业划分标准：应当符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
  2. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受“财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）”规定的中小企业扶持政策。
  3. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
  4. **中标、成交供应商享受本办法（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。各供应商不得提供虚假声明，提供虚假声明取消中标、成交资格，并追究其法律责任。**
  5. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准（根据财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库[2017]141号)）：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

* 1. 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。
  2. 对节能产品或环境标志产品的扶持：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购函〔2019〕1号）的规定，对提供节能产品或环境标志产品的投标单位的价格给予一定比例扣除（扣除比例详见投标资料表）。

* 1. 提供节能产品或环境标志产品的投标人其产品应符合以下规定：

1. 所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的，投标人应如实填写《节能产品或环境标志产品列价表》并提供在有效期内的“节能产品认证证书”或“环境标志产品认证证书”。
2. 投标人所投节能产品或环境标志产品其认证证书的认证机构应属于《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）》公告中所公示的认证机构，若投标人所提供的产品认证证书其认证机构不属于以上公示中的机构，则视为无效认证，不给予价格扣除优惠。
3. 若用户需求中含有《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购产品，投标人应根据要求提供所对应的节能产品，否则做投标无效处理。

#### 28.纪律和保密事项

* 1. 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
  2. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。否则将按相关法律规定严肃处理。
  3. 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。开标后，投标人应归还招标文件中要求保密的文件和资料。

### 授予合同

#### 29.合同授予标准

* 1. 根据评标委员会的评审结果，采购人按照评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标人。

#### 30.发布采购结果

* 1. 评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认后，采购代理机构将在指定的信息发布媒体上发布公告。
  2. 中标公告期限为1个工作日。
  3. 结果公示发布后，中标单位应及时领取中标通知书。《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力。
  4. 中标人无正当理由不得放弃中标，因中标人放弃中标而对采购人造成的损失由放弃中标的中标人承担。
  5. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
  6. 原件核查
     1. 采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对中标单位进行原件核查，中标单位应在五个工作日内把相关原件递交至采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。
     2. 中标单位有下列情形之一的，取消中标资格：

1. 拒绝采购人或采购代理机构原件核查要求的；
2. 未在规定时间内将原件递交到到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查的；
3. 在规定时间内递交的原件数量、内容与采购人、采购代理机构要求不一致的；
4. 因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；
5. 经查原件，投标文件内容有造假行为的。
   * 1. 采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对递交了投标文件的未中标投标人进行原件核查。投标人应在采购代理机构或采购人发出纸质通知五个工作日内将原件递交到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。
     2. **若投标人出现虚假应标情况，投标文件作无效处理，其投标、中标无效。并根据相关法律上报相关监管部门。**
     3. 属于建办市函[2016]462号通知内的证件可不提供原件，仅提供带二维码原件的复印件即可。

#### 31.合同的签订与履行

* 1. 采购人应当自采购结果公示发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
  2. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
  3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
  4. **合同签订之日起2个工作日内，中标人应将所签订的合同副本（加盖公章）交至三方诚信招标有限公司东莞分公司归档。**
  5. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
  6. 中标投标人在评审结束当天至合同履行结束，若因不可抗力的因素（如国家出台新法律法规等）造成投标人资质的变动，投标人应以纸质版形式通知采购人。若资质变动导致中标投标人不再具备履行合同资质要求，采购人有权中止合同。
  7. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### 32.履约保证金

* 1. 中标人应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金（履约保函的提交与履约保证金的提交时间一致）。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：中标项目名称及中标项目编号。
  2. 采用保证金（银行转账、电汇）方式：中标人必须保证资金在签订合同前到账。履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。
  3. 采用履约保函方式：履约担保。是指由担保机构为供应商交纳履约保证金向采购人或采购代理机构提供的保证担保。供应商未按政府采购合同履行约定义务的，由担保机构按照担保函约定履行支付履约保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
  4. 中标人须将履约保证金的汇款凭证 (注明中标通知书或项目编号)或履约保函（采购人注明原件已收到并盖章）用A4纸复印一式四份并加盖中标人的公章送至采购代理机构。
  5. 履约保证金退回：履约保证金在项目验收合格后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请、履约保证金汇款凭证复印件、采购合同、采购项目验收报告原件、中标通知书复印件，前往采购人办理履约保证金退还手续。

### 询问或质疑

#### 33.询问

* 1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和采购结果）有疑问的，可以按规定向采购代理机构提出询问。

#### 34.质疑

* 1. 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商或是在规定的时间内已依法获取其可质疑的招标文件的潜在供应商。
  2. 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。超过规定时间提交的质疑函不予受理。
  3. 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，对同一采购程序环节的二次质疑采购代理机构不予受理。
  4. 投标人应将招标文件所规定的纸质版形式（质疑须提交以下资料并加盖投标人公章：质疑函原件、营业执照复印件、法人身份证复印件、联系方式及法人授权委托书原件加盖公章；若质疑由法人提交，则将提供法人授权委托书原件加盖公章更换为提供法人身份证复印件加盖公章且签字）的质疑按法律规定提交至采购代理机构指定办公地点（递交地点、联系人详见投标邀请书）。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。
  5. 授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
  6. 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料（须注明法律依据），因缺少相关证明材料或证明材料存在不真实而导致的后果由投标人自行承担。
  7. 不涉及对投标人利益造成损害的相关内容，不能作为质疑内容提交。
  8. 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。
  9. **投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加全国范围内的政府采购活动：**

**（一）捏造事实;**

**（二）提供虚假材料;**

**（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

* 1. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

### 其他

#### 35.招标文件的解释权

* 1. 招标文件版本号：三方诚信20210813。
  2. 本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

## 合同格式

**（本格式编排在招标文件中，供投标人参考，投标时不需填写）**

### 合同格式

合同编号：

甲方：

乙方：“ ”为中标单位

受甲方委托， (采购代理机构)组织对 （项目名称）采购项目（采购项目编号为）进行采购，于年月日通过公开招标，经评标委员会评定乙方为中标单位。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

**第一条 合同项目**

1、项目名称： ；

2、采购项目编号： 。

**第二条 合同组成**

1、合同文件组成内容包括：本合同书 、中标通知书、投标文件（含澄清内容）、招标文件（含招标文件澄清通知）等。

**第三条 服务内容、标准及要求**

1、采购内容： 。

2、采购标准： 。

3、采购要求： 。

4、具体采购内容采购标准及要求以招标文件用户需求书及乙方投标文件承诺条款及方案为准。

**第四条 价格**

1、合同总价包含：人工费、材料费、设备使用费、各种税费、保险费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用，按本次招标范围及中标价一次包干，结算时不作调整。

2、合同总价：（人民币）大写 （¥）

3、本合同价为固定不变价。

**第五条 服务期限及地点**

1、服务期： 年，合同生效之日自 年 月 日至 年 月 日止。

2、服务地点： 或甲方指定地点。

**第六条 付款方式**

1、本合同的付款方式为：。

2、付款前乙方应向甲方提出请款申请及所需的材料和等额合格发票。本合同的经费由政府拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务。否则，甲方按规定扣罚。如果乙方怠于或者拒绝提供资料或者办理手续的，则因此产生的付款迟延的责任全部由乙方承担。

**第七条 验收方式**

1、验收应在甲乙双方共同参加下进行，依据招标文件及本合同的有关规定制定的方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2、甲方组织项目验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。

3、对验收不合格的部分，乙方应在甲方规定时间内及时整改完善直至合格。

**第八条 税和关税**

1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方承担。

2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方承担。

**第九条 其它约定**

1、严禁转包，未经甲方书面同意不得分包。

2、乙方全部工作人员，须符合东莞市政府用工标准要求。

3、乙方服务人员进行服务期间的过失或故意行为，造成甲方经济损失的，由乙方负责赔偿。

4、服务人员的劳动关系隶属乙方，乙方负责服务人员的工资、节假日和超时加班补助费、社会保险、住宿、伙食等。

5、乙方负责本项目服务人员购买因意外身故或伤残和因意外事故住院治疗保险，并负责办理一切保险赔偿手续。

**第十条 违约责任**

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况，均属违约，由违约方承担违约责任，赔偿因其违约造成的损失，并支付合同价款总额%的违约金。

2、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不负任何责任，也不作任何赔偿。

**第十一条 争议的解决**

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**第十二条 合同生效**

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2、本合同一式 份，其中甲方 份、乙方 份，采购代理机构 壹 份（须在合同签订之日起7个工作日内递交）。

**第十三条 其它**

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表(签字)： 法定代表(签字)：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间：

签约地点：

**此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和甲方签订相应的合同！**

## 第六部分 附件－投标文件格式

#### 附件1.投标文件目录

目录

格式自理。

注：

1、投标人制作的投标文件应当具备目录。

#### 附件1-1 评分标准索引表

评分标准索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 评分细则 | 分值 | 页码范围 |
| 商务评审 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术评审 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订评分标准索引表。

#### 附件2.投标书格式

投标书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司：

根据贵方为（项目名称）（采购项目编号）项目招标公告/招标邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件及“开标文件”：

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. **我方已完整阅读了本项目招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。**
3. 本投标有效期为自开标日起90个日历日。
4. 我方保证遵守投标人须知中关于没收投标保证金的规定。
5. 我方承诺，与买方聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方的附属机构。
6. 我方承诺，我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担；
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
8. 与本投标有关的一切正式信函请寄：

地址：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　传真：

电话/移动电话：　　　　　　　　　　　　　　　电子函件：

投标人代表签字：

投标人名称全称（加盖公章）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行账号：

日期：

#### 附件3.开标一览表格式

开标一览表

投标人名称：

采购项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 备注 |
|  | 小写： |  |
| 大写： |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

注：1、投标总价栏须用大写金额和小写金额两种方式表示的投标总价，报价保留小数点后两位。投标总价大小写不一致，以大写为准。投标总价必须准确唯一且应包含招标文件要求的所有费用。

2、此表应按投标人须知的规定密封标记并与法人代表证明书、法定代表人授权书（法人投标无需提交授权书）一同密封提交。还须包括并不限于：投标保证金支付凭证银行汇款底单和投标保证金汇入情况说明。

3、未按招标文件要求报价、填写开标一览表是导致投标人废标的常见问题，请投标人仔细填写，认真核对。

#### 附件4. 投标分项报价表格式

货物（服务）分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项内容 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 总价 | | | | |  | |
| 投标人代表签字：  投标人盖章：  日期： | | | | | | |

节能产品或环境标志产品列价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | 认证机构 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | | ￥ 元（大写人民币 元整） | | | | | |
| **注：1、投标人在“货物（服务）分项报价表”中的报价内容中，如有属于节能产品或环境标志产的，必须在此表单独列明且提供相应的证明材料，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；**  **2、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无节能或环保产品的，请留空或删除此表！** | | | | | | | |
| 投标人代表签字：  投标人盖章：  日期： | | | | | | | |

#### 附件5. 法定代表人证明书格式

法定代表人证明书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

投标人名称:

单 位 性质：

地 址：

成 立 时间：年月日

经 营 期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

法定代表人联系方式：

身份证号码：

日 期：年月日

注：法定代表人身份证明书需附法人代表身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件6.法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（单位名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就（项目名称）投标及参加项目谈判，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此声明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

被授权人签字：

职务：

移动电话：

详细通讯地址：

邮箱：

日 期：年月日

须附：被授权人身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件7.资格申明

资格申明

三方诚信招标有限公司东莞分公司：

我方愿响应贵方关于（项目名称）（采购项目编号）的投标邀请，参与投标，提供用户需求书中规定的货物及相关服务，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担；

二、我方依法注册，在法律上、财务上和运作上完全独立于（采购人名称）（采购人）及三方诚信招标有限公司东莞分公司（采购代理机构）。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

日 期：年月日

#### 附件8.营业执照

营业执照

#### 附件9.相关资质证明文件

相关资质证明文件

#### 附件10. 商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款名称 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、投标人应对照招标文件商务要求，说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应。

2、商务条款根据“第三部分 用户需求书”的“商务需求”填写。

3、若文件有具体要求的，应按照文件要求进行逐一响应，并提供相应的证明材料。

#### 附件11. 技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术条款名称 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、偏离项中填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

2、技术条款根据“第三部分 用户需求书”的“技术需求”填写。

#### 附件12.重要技术参数（▲）响应表

重要技术参数（▲）响应表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术参数（▲） | 是否响应 | 页码范围 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
2. **投标人可按项目的实际需要提供本表格。招标文件内未涉及▲参数的，此表可以不用提供。**
3. 响应表所列出的材料应为真实准确的，若文件需要，应提供相关证明材料复印件加盖公章。请勿提供虚假、过期材料，否则将依据相关规定严肃处理
4. 若招标文件有需求，投标文件未提供重要技术参数（▲）响应表对投标人投标产生负面影响的，投标人自行承担后果。

#### 附件13.业绩表

业绩表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目金额 | 项目合同签订时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
2. 业绩表所列出的材料应为真实准确的，并应提供相关证明材料复印件加盖公章。请勿提供虚假、过期材料，否则将依据相关规定严肃处理。

#### 附件14. 项目实施方案格式

项目实施方案

投标人可根据“第二部分 相关资料表格”的“附表二：商务技术评分及价格权重表”自行编写。

#### 附件15. 实施本项目的有关人员资料表格式

实施本项目的有关人员资料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 本项目拟任岗位 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 专 业 | 资质证书 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附有关证明文件（复印件加盖公章）

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1. 投标人可按项目的实际需要或招标文件的要求提供本表格。
2. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
3. 如本项目不涉及此表内容，则无需提供此表。

#### 附件16.投标货物说明一览表格式

投标货物说明一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商 | 产地 | 数量 | 单价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、投标人可按项目的实际需要提供本表格。

2、该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。

3、如本项目不涉及此表内容，则无需提供此表。

#### 附件17.在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式

投标人在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

三方诚信招标有限公司东莞分公司：

我公司郑重承诺：在参加“ （采购项目名称）” （项目编号:）政府采购活动前三年内（设立不满三年的从设立之日计算），在经营活动中没有重大违法记录；至本项目提交投标文件截止时间止未被列入“信用中国”网站及“中国政府采购网”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司以上承诺均为真实有效，绝无任何虚假、伪造的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

#### 附件18. 投标保证金汇入情况说明格式

投标保证金汇入情况说明

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司：

本单位已按项目包（采购项目编号：）的招标文件要求，于年月日前以 （付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：，账号： ,开户银行：）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进账单）

汇出时间：年月日；

汇款金额：（大写）人民币元（小写：￥元），

汇款账户名称： （必须是投标时使用的账户名）

账 号： （必须是投标时使用的账号）

开 户 银 行： （ 银行 分行 支行 ）

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话： 联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证

|  |
| --- |
| （粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上） |

注：此表既要装订在投标文件中，又要按投标人须知的规定与开标一览表、投标保证金汇款底单复印件及授权委托书一同密封装入开标文件，开标文件单独提交。

## 第七部分 附件-开标文件格式

#### 附件1.开标一览表格式

开标一览表

投标人名称：

采购项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 备注 |
|  | 小写： |  |
| 大写： |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

注：1、投标总价栏须用大写金额和小写金额两种方式表示的投标总价，报价保留小数点后两位。投标总价大小写不一致，以大写为准。投标总价必须准确唯一且应包含招标文件要求的所有费用。

2、此表应按投标人须知的规定密封标记并与法人代表证明书、法定代表人授权书（法人投标无需提交授权书）一同密封提交。还须包括并不限于：投标保证金支付凭证银行汇款底单和投标保证金汇入情况说明。

3、未按招标文件要求报价、填写开标一览表是导致投标人废标的常见问题，请投标人仔细填写，认真核对。

#### 附件2. 法定代表人证明书格式

法定代表人证明书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

投标人名称:

单 位 性质：

地 址：

成 立 时间：年月日

经 营 期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

法定代表人联系方式：

身份证号码：

日 期：年月日

注：法定代表人身份证明书需附法人代表身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件3.法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（单位名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就（项目名称）投标及参加项目谈判，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此声明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

被授权人签字：

职务：

移动电话：

详细通讯地址：

邮箱：

日 期：年月日

须附：被授权人身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件4. 投标保证金汇入情况说明格式

投标保证金汇入情况说明

致：三方诚信招标有限公司东莞分公司：

本单位已按项目包（采购项目编号：）的招标文件要求，于年月日前以 （付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：，账号： ,开户银行：）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进账单）

汇出时间：年月日；

汇款金额：（大写）人民币元（小写：￥元），

汇款账户名称： （必须是投标时使用的账户名）

账 号： （必须是投标时使用的账号）

开 户 银 行： （ 银行 分行 支行 ）

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话： 联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证

|  |
| --- |
| （粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上） |

注：此表既要装订在投标文件中，又要按投标人须知的规定与开标一览表、投标保证金汇款底单复印件及授权委托书一同密封装入开标文件，开标文件单独提交。

## 第八部分 附件-其他文件格式（如有需求）

#### 附件1. 中小企业声明函（投标人为中小企业时适用）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[1]](#footnote-2)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[2]](#footnote-3)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1、投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的有关规定如实填写此表。（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件）

**2、若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，则无需提供此表。中小企业划分标准可查阅《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）**

3、若投标人属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的第四条规定中享受中小企业扶持政策的情况，应在《中小企业声明函》中完整如实列出项目标的具体情况。若发现因提供虚假材料或者提供材料不齐全导致的一切后果由投标人自行承担责任。（如不属于上述情况，则无需提供此表）

4、依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

#### 附件2.《残疾人福利性单位声明函》（残疾人福利性单位适用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：（1）符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）规定条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（2）中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（3）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（5）若投标人不属于规定的残疾人福利性单位，或提供的产品不是残疾人福利单位制造的，则无需提供此表。**

#### 附件3. 联合体共同投标协议书（可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目 部分，（乙公司全称）负责本项目 部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员　（公司全称）　为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额　　%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订 份，送采购人 份，联合体成员各一份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

　　年　　月　　日 　　年　　月　　日 　　年　　月　　日

注：1．联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

#### 附件4. 分包意向协议书（可选）

分包意向协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿达成分包意向，参加（采购项目名称） （采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

（甲公司全称）为投标方、（乙公司全称）、（……公司全称）为分包意向供应商，（甲公司全称）以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标，（甲公司全称）与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与（甲公司全称）签订分包合同。（甲公司全称）就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1.如中标，分包供应商分别与（甲公司全称）签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

2.分包意向供应商1　（公司全称）　为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分 （具体分包内容）合同总金额　　%的工作内容。

3.分包意向供应商2　（公司全称）　为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额　　%的工作内容。

4.分包意向供应商3　（公司全称）　为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额　　%的工作内容。

…

三、接受分包合同的中小企业与分包企业之间（请填写：是否存在）直接控股、管理关系的情形。（分包中有中小企业时适用 ）

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，（甲公司全称）同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式 份，随投标文件装订 份，（甲公司全称）及各分包意向供应商各一份。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

　　年　　月　　日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年　　月　　日

……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

　　年　　月　　日

注：1．各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

2．本意向书内容不得擅自修改。并将作为签订合同的附件之一。

#### 附件5.政府采购投标担保函

政府采购投标担保函

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

**五、免责条款**

1．依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：

（1）若投标人不以投标担保函形式提交投标保证金，则无需在投标文件中提供此格式。

（2）若投标人以投标担保函形式提交投标保证金，则应将投标担保函原件交予采购代理机构。

附件6.政府采购履约担保函

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额

%数额为元（大写），为。（即主合同履约保证金金额）

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2．我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在

工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

**五、免责条款**

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：

（1）此格式为履约担保函格式，无需在投标文件中提供此格式。

#### 附件7.获取招标文件登记表

获取招标文件登记表

|  |  |
| --- | --- |
| 获取招标文件时间 | 2021年 月 日 时 分 |
| 拟投标项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 项目包号 |  |
| 供应商全称 |  |
| 供应商联系人 |  |
| 电话 |  |
| 手机 |  |
| 传真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 单位地址及邮编 |  |
| 备注 |  |
| 招标文件领取人签名 |  |
| 招标文件发售人签名 |  |
| 招标文件售价 | 人民币150元/份 |
| **注：开完发票后请把报名表格交还至前台** | |

#### 附件 8.质疑函范本

1.质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.质疑供应商提交质疑函时须提供质疑函、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证复印件（质疑供应商为自然人）。如不是法定代表人或主要负责人提交质疑函的，应同时提供法定代表人或主要负责人有效的授权委托书。

8.质疑函递交地址为采购代理机构办公地址，详细地址详见投标邀请书。

2.询问函、质疑函授权书参考格式

法定代表人或负责人授权委托书

本委托书声明：在下面签字的 （法定代表人或负责人姓名、职务）代表 （供应商名称）委托在下面签字的 （授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就采购项目（采购编号： ） （填写授权内容），以本公司的名义处理一切与之有关的事宜（须提供法定代表人或负责人、授权代表身份证复印件）。

本委托书于　 年　月　日签字生效。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或负责人（签名或盖私章）：

授权代表（签名或盖私章）：

日期：

1. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-2)
2. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-3)